

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, издел., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количе-ство	Масса единицы	Примечан.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление							
1	Радиатор стальной панельный с боковой подводкой Prado Classic в комплекте с крепежом и воздухоотводчиком.	11-500-800		Prado	шт.	1		
2	Радиатор стальной панельный с боковой подводкой Prado Classic в комплекте с крепежом и воздухоотводчиком.	11-300-500		Prado	шт.	10		
3	Радиатор стальной панельный с боковой подводкой Prado Classic в комплекте с крепежом и воздухоотводчиком.	11-500-400		Prado	шт.	9		
4	Регистр стальной в комплекте с крепежом и воздухоотводчиком	4тр-d108-0,5		Россия	шт.	1		
5	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	33-300-1100		Prado	шт.	6		
6	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	33-300-500		Prado	шт.	2		
7	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	33-300-1500		Prado	шт.	3		
8	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	33-300-1400		Prado	шт.	3		
9	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	33-300-1200		Prado	шт.	3		
10	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-500		Prado	шт.	33		
11	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-700		Prado	шт.	30		
12	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-1100		Prado	шт.	6		
13	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-600		Prado	шт.	33		
14	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-800		Prado	шт.	39		
15	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-900		Prado	шт.	18		
16	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	22-500-1000		Prado	шт.	9		
17	Радиатор стальной панельный с нижней подводкой Prado Universal в комплекте с крепежом, воздухоотводчиком и терморегулирующим клапаном	11-300-400		Prado	шт.	3		
18	Узел нижнего подключения радиатора			Sanext	шт.	188		
19	Ниппель переходной для Н-образного фитинга			Sanext	шт.	376		
20	Переходник компрессионный на евроконус	16x2,2 - G3/4 евроконус		Sanext	шт.	34		
21	Труба из сшитого полиэтилена PEX-a	16x2,2		Sanext "Универсальная"	м.	1295		
22	Труба из сшитого полиэтилена PEX-a	20x2,8		Sanext "Универсальная"	м.	450		
23	Труба из сшитого полиэтилена PEX-a	25x3,5		Sanext "Универсальная"	м.	54		

						010/17-ОВ.2.С				
						Многоквартирный жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями по ул. Седельникова в г. Сарапул				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
Разработал		Пушин				Отопление		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	6
						Спецификация оборудования и материалов		ООО "Девятый трест - комфорт"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, издел., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количество	Масса единицы	Примечан.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Труба гофрированная ПНД Ø25, для труб Ø16, красная			Sanext	м.	648		
25	Труба гофрированная ПНД Ø25, для труб Ø16, синяя			Sanext	м.	648		
26	Труба гофрированная ПНД Ø32, для труб Ø20, красная			Sanext	м.	225		
27	Труба гофрированная ПНД Ø32, для труб Ø20, синяя			Sanext	м.	225		
28	Труба гофрированная ПНД Ø40, для труб Ø25, красная			Sanext	м.	27		
29	Труба гофрированная ПНД Ø40, для труб Ø25, синяя			Sanext	м.	27		
30	Дюбель-крюк для крепления труб, двойной			Sanext	шт.	1800		
31	Газовый настенный котел для отопления и ГВС с проточным теплообменником	MSL 24 MI FF		De Dietrich	шт.	72		
	Шкаф этажный №1 на 7 выходов в составе:							
1	Шкаф для распределительных коллекторных узлов на 7 выходов с хомутами и кронштейном			Sanext	шт.	1		
2	Шаровый кран для подкл. имп. трубки 1 1/4"			Sanext	шт.	1		
3	Фильтр косой 1 1/4"			Sanext	шт.	1		
4	Коллектор поэтажный нержавеющая сталь на 7 выходов 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
5	Шаровый кран со сгоном 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
6	Комплект для коллектора НР 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
7	Ручной балансировочный клапан 3/4"			Sanext	шт.	7		
8	Счетчик тепловой энергии Qн= 0,6 м3/ч, Qmax=3 м3/ч, Qmin=10 л/ч			Sanext	шт.	7		
9	Автоматический балансировочный клапан 1"			Sanext	шт.	1		
10	Шаровый кран для термодатчика 3/4"			Sanext	шт.	7		
11	Переходник с внутренней резьбой	20xG1/2"		Sanext	шт.	7		
12	Переходник с наружной резьбой	20xR1/2"		Sanext	шт.	7		
	Шкаф котельной на 3 выхода в составе:							
1	Шкаф для распределительных коллекторных узлов на 3 выхода с хомутами и кронштейном			Sanext	шт.	1		
2	Шаровый кран для подкл. имп. трубки 1 1/4"			Sanext	шт.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, издел., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количество	Масса единицы	Примечан.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Фильтр косой 1 1/4"			Sanext	шт.	1		
4	Коллектор поэтажный нержавеющая сталь на 3 выхода 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
5	Шаровый кран со сгоном 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
6	Комплект для коллектора НР 1 1/4"			Sanext	шт.	2		
7	Ручной балансировочный клапан 1 1/4"			Sanext	шт.	1		
8	Ручной балансировочный клапан 1/2"			Sanext	шт.	2		
9	Счетчик тепловой энергии Qн= 0,6 м3/ч, Qmax=3 м3/ч, Qmin=10 л/ч			Sanext	шт.	3		
10	Автоматоматический балансировочный клапан 1"			Sanext	шт.	1		
11	Шаровый кран для термодатчика 1 1/4"			Sanext	шт.	1		
13	Шаровый кран для термодатчика 1/2"			Sanext	шт.	2		
	Шкаф квартирный №1 на 4 выхода в составе							
1	Шкаф для распределительных коллекторных узлов на 4 выхода с хомутами и кронштейном			Sanext	шт.	2		
2	Коллектор квартирный на 4 выхода			Sanext	шт.	4		
3	Заглушка с наружной резьбой 1"			Sanext	шт.	4		
4	Полнопроходной шаровый кран ВР-НР 1"			Sanext	шт.	4		
5	Переходник с накидной гайкой 20х G3/4"			Sanext	шт.	2		
6	Переходник с накидной гайкой 25х G3/4"			Sanext	шт.	2		
7	Ниппель переходной НР 3/4"х 1"			Sanext	шт.	4		
	Шкаф квартирный №2 на 3 выхода в составе							
1	Шкаф для распределительных коллекторных узлов на 3 выхода с хомутами и кронштейном			Sanext	шт.	1		
2	Коллектор квартирный на 3 выхода			Sanext	шт.	1		
3	Заглушка с наружной резьбой 1"			Sanext	шт.	2		
4	Полнопроходной шаровый кран ВР-НР 1"			Sanext	шт.	2		
5	Переходник с накидной гайкой 20х G3/4"			Sanext	шт.	2		
6	Ниппель переходной НР 3/4"х 1"			Sanext	шт.	2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, издел., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количество	Масса единицы	Примечан.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шкаф квартирный №3 на 2 выхода в составе							
1	Шкаф для распределительных коллекторных узлов на 2 выхода с хомутами и кронштейном			Sanext	шт.	2		
2	Коллектор квартирный на 2 выхода			Sanext	шт.	4		
3	Заглушка с наружной резьбой 1"			Sanext	шт.	4		
4	Полнопроходной шаровый кран ВР-НР 1"			Sanext	шт.	4		
5	Переходник с накидной гайкой 20х G3/4"			Sanext	шт.	4		
6	Ниппель переходной НР 3/4"х 1"			Sanext	шт.	4		
	Отопление МОПов							
1	Автоматический воздухоотводчик Ду15			Россия	шт.	6		
2	Кран шаровый ВВ Ду15 (для спускников и воздухоотводчиков)			Россия	шт.	12		
3	Компенсатор сильфонный Ду15			Россия	шт.	4		
4	Компенсатор сильфонный Ду32			Россия	шт.	2		
5	Опора неподвижная Ду15			Россия	шт.	8		
6	Опора неподвижная Ду32			Россия	шт.	4		
7	Труба стальная ВГП Ду32	ГОСТ 3262-76		Россия	м.	135		
8	Труба стальная ВГП Ду15	ГОСТ 3262-79		Россия	м.	218		
9	Трубная теплоизоляция толщиной 13 мм K-Flex ST	13х42		K-Flex	м.	80		
10	Трубная теплоизоляция толщиной 13 мм K-Flex ST	13х22		K-Flex	м.	78		
11	Клей для изоляции	К 414		K-Flex	л	1,6		
12	Скотч ПВХ 38 ммх25 м черный			K-Flex	рул	7		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, издел., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количество	Масса единицы	Примечан.
	Котельная							
1	Котел газовый настенный конденсационный N=65 кВт	MCA 65		De Dietrich	шт.	1		
2	Расширительный бак отопления 50 л.	NG 35		Reflex	шт.	1		
3	Накопительный бак-аккумулятор на 200л	BLC 200		De Dietrich	шт.	1		
4	Система нейтрализации конденсата с откачивающим насосом	DU 13		De Dietrich	шт.	1		
5	Электронный модулирующий циркуляционный насос класса А для контура отопления и ГВС	арт. S101614		De Dietrich	шт.	2		
6	Кран шаровой Ду32	VT.214.N.07		valtec	шт.	3		
7	Кран шаровой Ду25	VT.214.N.06		valtec	шт.	3		
8	Кран шаровой Ду20	VT.214.N.05		valtec	шт.	5		
9	Кран шаровой Ду15	VT.214.N.04		valtec	шт.	2		
10	Клапан обратный Ду32	VT.161.N.07		valtec	шт.	1		
11	Клапан обратный Ду20	VT.161.N.05		valtec	шт.	2		
12	Клапан обратный Ду25	VT.161.N.06		valtec	шт.	1		
13	Фильтр муфтовый Ду20	VT.192.N.05		valtec	шт.	1		
14	Клапан автоподпитки Ду15			Watts	шт.	1		
15	Воздухоотводчик автоматический Ду15	VT.502.NH.04		valtec	шт.	1		
16	Группа безопасности котла	VT.460.0.0		valtec	шт.	1		
17	Группа безопасности бойлера	VT.461.N.04		valtec	шт.	1		
18	Панель управления iniControl			De Dietrich	шт.	1		
19	Датчик наружной температуры	FM 46		De Dietrich	шт.	1		
20	Датчик ГВС	AD 212		De Dietrich	шт.	1		
21	Термоманометр L=46, с бобышкой	TMTБ-4		Росма	шт.	4		
22	Манометр	TM-510		Росма	шт.	1		
23	Трехходовой кран Ду15	Watts		Росма	шт.	1		
24	Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø110/150 мм			De Dietrich	шт.	1		
25	Коаксиальное удлинение Ø110/150 мм, L=1м			De Dietrich	шт.	1		
26	Труба стальная ВГП Ду32	ГОСТ 3262-76		Россия	м.	8		
27	Труба стальная ВГП Ду25	ГОСТ 3262-76		Россия	м.	8		
28	Труба стальная ВГП Ду20	ГОСТ 3262-76		Россия	м.	15		
29	Трубная теплоизоляция толщиной 13 мм K-Flex ST	13x42		K-Flex	м.	8		
30	Трубная теплоизоляция толщиной 13 мм K-Flex ST	13x35		K-Flex	м.	8		
31	Трубная теплоизоляция толщиной 13 мм K-Flex ST	13x28		K-Flex	м.	15		

[illegible]